

Energieeffizient und hochempfindlich!

Serie 18
Bewegungs- und Präsenzmelder



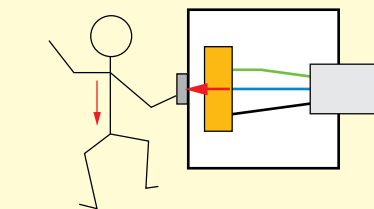
- Für Wand- und Deckenmontage
- Helligkeitsschwelle einstellbar (1...500) lx
- Ausschaltverzögerungszeit einstellbar 12 s...35 min
- Schnelles Installieren durch Push-In - Anschlüsse
- Verschiedene Montagevarianten (Zubehör im Beipack)

 MADE IN EUROPE

CE Details auf Anfrage

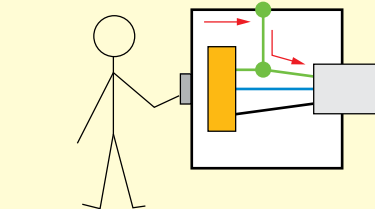


www.finder.de



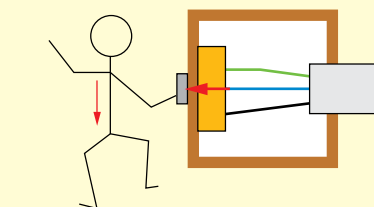
leitfähige Abdeckung, nur Basisschutz

a) **Gefährdung bei Isolationsfehler**



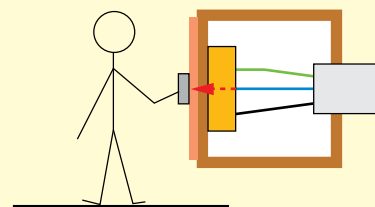
leitfähige Abdeckung (Basisschutz) und Verbindung zum Schutzleiter (Fehlerschutz)

b) **keine Gefährdung bei Isolationsfehler**



isolierende Abdeckung, nur Basisschutz

c) **Gefährdung bei Isolationsfehler**



verstärkte isolierende Abdeckung (Basisschutz und Fehlerschutz), **keine Gefährdung**, da ein Isolationsfehler der verstärkten Isolierung höchst unwahrscheinlich ist.

d) höchst unwahrscheinlich ist.

← Isolationsfehler

← Fehler-/Berührungs-/Körperstrom

2 Basis- und Fehlerschutz bei elektrischen Geräten

Wirkung des Schutzes bei indirektem Berühren (Fehlerschutz)

a), b) durch die Schutzleiterschutzmaßnahme bei Geräten mit leitfähiger Abdeckung (Gehäuse)
c), d) durch die Schutzmaßnahme „verstärkte Isolierung“ bei Geräten mit Abdeckung (Gehäuse) aus Isoliermaterial

Tafel 1 Zusätzliche Maßnahmen gegen Umgehen in Abhängigkeit von den vier Bauarten von Verriegelungseinrichtungen (Tabelle vereinfacht, ohne Schlüsseltransfersysteme)

	a) 1)	a) 2)	a) 3)	d) 1)	c) 1)	c) 2)	c) 3)	d) 2)
Bauart 1 und 3 (nicht schmierbetätigt)	X							R
Bauart 1 (schmierbetätigt)						M	M	
Bauart 2 und 4 (gering oder mittel kodiert)	X						M	R
Bauart 2 und 4 (hoch kodiert)							M	
X	mindestens einer dieser Maßnahmen ist anzuwenden							
M	anzuwendende Maßnahme							
R	empfohlene Maßnahmen (zusätzlich)							

Korrekturen zu ep 09/2013

Unerfreulicherweise sind uns in der August-Ausgabe des **ep** zwei Fehler unterlaufen, die wir sehr bedauern und hiermit gern korrigieren möchten.

Notwendigkeit der Berührungsstrommessung

Das in der Leseranfrage [1] enthaltene Bild 2 war leider nicht korrekt. Die in den Teilbildern 2 c) und 2 d) von [1] erkennbaren Verbindung vom Schutzleiter zum Gehäuse (aus Isoliermaterial) gehören dort nicht hin. Das hier veröffentlichte Bild 2 entspricht der korrekten Darstellung.

Neue Anforderungen an Schutztüren – Teil 3

Bei der Tafel 1 in dem Beitrag [2] waren

leider ein paar Trennlinien zu viel vorgesehen, sodass die Anwendung einiger Maßnahmen nicht möglich erschien. Die hier abgebildete Tafel 1 entspricht nun den zutreffenden Vorgaben.

Literatur

- [1] Bödeker, K.: Notwendigkeit der Berührungsstrommessung. Leseranfragen; Elektropraktiker, Berlin 67 (2013) 8; S. 568–570.
[2] Kesselkaul, R.: Neue Anforderungen an Schutztürverriegelungen – Teil 3: Maßnahmen gegen das Umgehen und Manipulieren. Elektropraktiker, Berlin 67 (2013) 8; S. 592–594. ■